

Handelsname: Methylis parahydroxybenzoas

Stoffnr. 065648

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 27.05.20

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens ***

1.1. Produktidentifikator

Methylis parahydroxybenzoas

Artikel-Nr.

06564800

Registrierungsnr.

EG-Nr.: 202-785-7

CAS-Nr. 99-76-3

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Herstellung von Kosmetika

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der verantwortlichen

Person für dieses

SDB

sdb@haenseler.ch

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland: +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenhinweise ***

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise ***

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501.3 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

Handelsname: Methylis parahydroxybenzoas

Stoffnr. 065648

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 27.05.20

Gefährliche Inhaltsstoffe *****methyl 4-hydroxybenzoate**

CAS-Nr. 99-76-3

EINECS-Nr. 202-785-7

Registrierungsnr. 01-2119463264-40

Konzentration >= 50

%

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Entwicklung von giftige Gasen; Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für Frischluft sorgen. Staubbildung vermeiden. Ungeschützte Personen fernhalten.

Handelsname: Methylis parahydroxybenzoas

Stoffnr. 065648

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 27.05.20

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Das Produkt ist brennbar.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert	15	-	25	°C
------	----	---	----	----

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Säurebeständigen Fussboden vorsehen.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	13	Nicht brennbare Feststoffe
Lagerklasse (Schweiz)	11/13	Übrige feste Gefahrstoffe mit Gefahrenkennzeichen

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen. Beschmutzte, getränkete Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Körperkontakt vermeiden. Vorbeugender Hautschutz.

Atemschutz

erforderlich; Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P1

Handschutz

erforderlich

Augenschutz

erforderlich

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften ***

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Handelsname: Methylis parahydroxybenzoas

Stoffnr. 065648

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 27.05.20

Form	Kristalle		
Farbe	weiß		
Geruch	geruchlos		
pH-Wert	Wert	3	bis 4.5

Schmelzpunkt	Wert	125	°C
---------------------	------	-----	----

Flammpunkt	Bemerkung	Nicht anwendbar	
-------------------	-----------	-----------------	--

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Bemerkung	Nicht anwendbar	
---	-----------	-----------------	--

Dampfdruck	Wert	<	0.00000 0028	kPa
	Temperatur		25	°C

Dichte	Wert	1.3775	g/cm ³
	Temperatur	20	°C

Wasserlöslichkeit	Wert	1.88	g/l
	Temperatur	20	°C

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Bezugsstoff	methyl 4-hydroxybenzoate		
---	-------------	--------------------------	--	--

Selbstentzündungstemperatur	Wert	>	403	°C
------------------------------------	------	---	-----	----

Zersetzungstemperatur	Wert	270	bis 280	°C
------------------------------	------	-----	---------	----

9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte	Wert	700	kg/m ³
---------------------	------	-----	-------------------

Sonstige Angaben	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
-------------------------	---

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Staubbildung vermeiden. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Vor Lichteinwirkung Luftfeuchtigkeit schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

starken Säuren, Alkalien, Oxidationsmittel

Handelsname: Methylis parahydroxybenzoas

Stoffnr. 065648

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 27.05.20

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben ***

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies	Ratte		
LD50	2100		mg/kg
Methode	OECD 401		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies	Kaninchen		
Expositionsdauer	24	h	
Beobachtungszeitraum	72	h	
Bewertung	mäßig reizend		
Methode	Draize-Methode		

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies	Kaninchen		
Beobachtungszeitraum	48	h	
Bewertung	mäßig reizend		
Methode	Draize-Methode		

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies	Meerschweinchen		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
Methode	OECD 406		

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies	Ratte		
NOAEL	>= 250		mg/kg
Expositionsdauer	28	d	

Mutagenität (Inhaltsstoffe)

methyl 4-hydroxybenzoate

Bewertung	Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.	
Methode	OECD 471	

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben ***

12.1. Toxizität

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)		
NOEC	50		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies	Reiskärpfeling (Medaka, Oryzias latipes)		
LC50	59.5		mg/l

Handelsname: Methylis parahydroxybenzoas

Stoffnr. 065648

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 27.05.20

Expositionsdauer 96 h
 Methode OECD 203

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies Daphnia magna
 NOEC 0.2 mg/l
 Expositionsdauer 21 d
 Methode OECD 211

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies Daphnia magna
 EC50 11.2 mg/l
 Expositionsdauer 48 h

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies Desmodesmus subspicatus
 EC50 91 mg/l
 Expositionsdauer 72 h

methyl 4-hydroxybenzoate

NOEC 17 mg/l
 Expositionsdauer 72 h
 Methode OECD 201

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Wert 92.2 %
 Versuchsdauer 28 d
 Bewertung leicht biologisch abbaubar
 Methode OECD 301F

methyl 4-hydroxybenzoate

Wert 89 %
 Versuchsdauer 28 d
 Bewertung leicht biologisch abbaubar
 Methode OECD 301 B

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bezugsstoff methyl 4-hydroxybenzoate

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**methyl 4-hydroxybenzoate**

log Pow 1.98

12.4. Mobilität im Boden**Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Hochmobil in Böden

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

gering

Handelsname: Methylis parahydroxybenzoas

Stoffnr. 065648

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 27.05.20

methyl 4-hydroxybenzoate

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport ***

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Kein Gefahrgut	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften *****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse *****

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aquatic Chronic 3 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.